Index of Claims

App	licatio	n/Co	ntrol No

10/633,257

Examiner

Daniel B. Ko

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOYLE, WILLIAM B.

Art Unit

2189

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ا .					•		_	_						_					_
1	Cla	aim	Date								Claim Date						_	_				
S2	Final	Original											Final	Original								
Section Sect		1	1				Г	Г	_			1		51						Г		T
1		2							Г			1		52								Γ
1		3	1			Π	Г	Π	Π	Г		1		53								Γ
Section Sect		4	1		Г	П				Г		1										T
10		5	V									1		55								Γ
S		6	1											56								Γ
9 V														57								Γ
10		8												58								
11								_											Ĺ		L	L
12 V														60			L		L		L	L
13 V					L			<u> </u>	<u>L</u>	L	L			61					L	_	L	L
14 \(\sqrt{1} \)							L							62						<u> </u>	╙	L
15					_			_			<u> </u>			63	Ш		L	_		_	<u> </u>	Ļ
16 √ √ 17 √ √ 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 1 71 22 2 72 23 3 74 25 5 75 26 6 76 27 7 77 28 8 79 30 30 80 31 31 81 32 33 83 33 34 84 35 36 86 37 38 88 39 90 90 40 90 90 41 1 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 48 98 49 99 99								_		ㄴ	<u> </u>			64	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ļ
17					_			_	L	L.	_			65				<u> </u>		_	L	Ļ
18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21									_	_								_	_		 	Ļ
19 √ 69 20 √ 70 21								_	_	<u> </u>	<u> </u>				_				<u> </u>	_	├	╀
20 √ 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			68	_		_			_	<u> </u>	╀
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		٧		\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	_		_		<u> </u>		 	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	├	—	<u> </u>					-		_		\vdash	-	⊢	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		-		<u> </u>	-	├-	┢	-				Н		-	<u> </u>	┝	-	┡	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_	-		\vdash		\vdash	\vdash				74	Н		<u> </u>	⊢	\vdash	_	\vdash	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-		\vdash		-	\vdash					Н		\vdash	┝	\vdash	-	⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-				<u> </u>		-		⊢	⊢				76			\vdash	├			├	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-		⊢	-	⊢	-					Н	_	_	-	 	-	╢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H		\vdash	_	⊢	_	\vdash			1			\vdash		-	├一	 	-	├	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	-		-		-	-		1			H			┢	-	-	⊢	╁
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		-		⊢											-			⊢	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash		-	⊢		\vdash	\vdash					\vdash	_	-	-	┝	-	┢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	H	-		┢							82				<u> </u>	 	-	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash			\vdash		H		-				Н		_	 	-	-	┢	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	\vdash		Н	\vdash								\vdash	_	\vdash	 	\vdash	_	┢	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_		_	\vdash	t		<u> </u>	<u> </u>				H						T	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash							Г				П				\vdash	Г		T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Г			Г	Г				Г				П		\vdash		Ι		\vdash	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	_			-				ļ .											T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	Г								Г		•	89							Г	Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90								Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99		43				L																Γ
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99											Ĺ			94						L.	Ĺ	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_		\Box	<u> </u>		<u> </u>			\Box			95				<u> </u>	Ĺ	L	<u> </u>	L
48 98 99 99			$oxed{oxed}$			_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_				Ш			_	L.		L_	L
49 99 99	L		<u> </u>		<u> </u>	L_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	<u> </u>				Ш						<u> </u>	L
	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>				Ш			_	L	_	<u> </u>	L
50			<u> </u>	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L			99	Ш		_	_	_	_	<u> </u>	L
		50	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1 (100	Ш			l	L_		<u> </u>	L

		_								
Cla	aim _	<u> </u>		_	[Date	=			_
Final	Original							·		
	51									
	52 53	L	_	_			_		<u> </u>	_
	53	L	<u> </u>	_			<u> </u>		L	_
	54	_					L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	55	_	<u> </u>	_	_		_	<u></u>	<u> </u>	
	56	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	57 58	L	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>	_
-	58	_			-	-	\vdash			<u> </u>
<u> </u>	59 60		\vdash				⊢			\vdash
	61			-	_	_	├	-	-	
-	62			-	-	-	\vdash			\vdash
	63	\vdash					\vdash			\vdash
-	64	┢	-		-	_	 		-	-
	65	-	\vdash	_						\vdash
	66	-	-				\vdash			Т
	67		_					_		
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73 74									_
	74	_	_	<u> </u>				_		_
	75		<u> </u>	<u> </u>	_				ļ	<u> </u>
	76 77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	70	<u> </u>	<u> </u>	├	_		<u> </u>	├	-	-
-	78 79	⊢	-	┝		-	-	-		_
	80	\vdash	-	├─	-		\vdash	├		-
-	81	-	\vdash	┝╌	-			┝		-
	82	H		H		-	┢┈	-	-	
	83	\vdash		\vdash	_			┢	_	
	84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Г	Г	
	85									
	86									
	87									
	88									
	89			L			L		L	
	90	_		L	L		L	L_	<u> </u>	
	91	L.	_			_	<u> </u>	<u> </u>		
-	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	93	-	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-		
-	94		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
-	95 96	-	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash	-	_
-	97	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		-
-	98	┝	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_
	99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	┢─	-	\vdash
-	100	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	102 103									П		
	103		Г									
	104											
	105											
	106											
	107											
	108				_							
	109		<u> </u>	_	<u> </u>							
	110	L_			_							
	111 112		_	_	_					Ш		
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	\vdash	Щ		
	114		_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ		
	115		<u> </u>	_	_	_		-	_			
	116	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		\vdash	Н		
	117		H	_	_	_	_		H			
	118 119		H	<u> </u>	_					\vdash		
	120		-	\vdash	-	_			\vdash	\vdash		
	121	-		\vdash	-	_			\vdash	\vdash		
	121 122			\vdash	-	-			\vdash	H		
	123		H	 	_		_	—	-	-		
	124		-	-	\vdash				_			
	123 124 125			 	\vdash		_		-	Н		
	126 127 128	-		Г		Г						
	127											
-	128			Г								
	129							-				
	129 130											
	131											
	132 133											
	133		L	<u> </u>	L					Ш		
	134			_						Ш		
	135		_						L.	Ш		
	136		L	<u></u>	L	<u> </u>						
	13/			<u> </u>	<u> </u>			_				
	137 138 139		_	<u> </u>		_						
	139			<u> </u>	_	_	_		H			
	140 141		\vdash	H	<u> </u>	H	-		\vdash	\vdash		
	142		-	-					-	\vdash		
	143	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	—		\vdash	\dashv		
	144	-	H			H		H	H	\dashv		
	145		Н	\vdash	Ι		_	-		\vdash		
	146		Н	Н	-				Н	\vdash		
	147				 		Т	Т				
	148		П	Г					Г	\sqcap		
	149									П		
	150											